Panasonic

Guida di installazione

Network Camera

Solo uso interno

Prima di utilizzare il prodotto, leggere questo documento e conservarlo per riferimenti futuri.

Nr. modello **BL-C111** **(Tipo cablato)**
BL-C131 **(Tipo cablato/Wireless)**

Questo manuale si riferisce sia al modello BL-C111 (Tipo cablato) che al modello BL-C131 (Tipo cablato/Wireless). Le funzioni e le operazioni disponibili variano leggermente a seconda del modello. È possibile verificare il numero di modello della videocamera in uso osservando il numero stampato nella parte anteriore della videocamera.

Prima di procedere, leggere le informazioni riportate nel manuale Informazioni importanti fornito con il prodotto.
Nel CD in dotazione sono presenti le istruzioni complete nella sezione Istruzioni per l'uso e altra documentazione.

- In questo documento (Guida di installazione) viene descritta la modalità di collegamento fisico della videocamera all'alimentazione e alla rete, nonché il montaggio o il posizionamento della videocamera per un uso regolare.
- Nella **Guida di configurazione** viene descritto come impostare la videocamera in modo da consentirne l'accesso tramite un computer.
- Per informazioni dettagliate sulle funzioni della videocamera, vedere **Istruzioni per l'uso** nel **CD**.
- Se si presentano problemi in fase di configurazione o d'uso della videocamera, vedere **Guida alla risoluzione dei problemi** nel **CD**.

Abbreviazioni

- UPnP è l'abbreviazione di "Universal Plug and Play".
- In questo documento, la Network Camera viene denominata semplicemente "videocamera".
- In questo documento, il CD di installazione viene denominato semplicemente "CD".

Panoramica sulla procedura di installazione

Di seguito viene riportata una panoramica sui passaggi richiesti per l'installazione e la configurazione della videocamera. Tutti i passaggi vengono descritti in questo documento tranne laddove diversamente specificato.

Preparazione
Verificare di disporre di tutti gli elementi richiesti per l'installazione.

▶

Schema della videocamera
Assicurarsi di apprendere i nomi delle caratteristiche fisiche della videocamera.

▶

Collegamenti
Collegamento della videocamera alla rete e alla presa di alimentazione elettrica.

▶

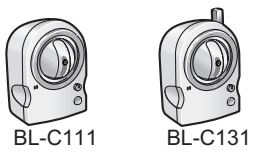
Installazione
Installazione della videocamera (descritta nella Guida di configurazione fornita). Ciò include la configurazione della videocamera per l'accesso ad essa tramite un computer.

▶

Montaggio
Montaggio o posizionamento della videocamera.

Preparazione

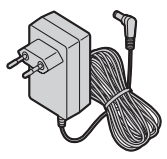
1. Verificare che i seguenti elementi siano presenti nella confezione della videocamera.


BL-C111 BL-C131

Unità principale (1 pz.)
L'aspetto della videocamera in uso dipende dal modello acquistato.

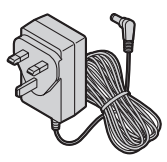
Vite A (2 pz.)
Nr. ordinativo PQHE5004X
Da utilizzare per il montaggio a parete della videocamera.

Rondelle S (2 pz.)
Nr. ordinativo XWG35FJ
Da utilizzare per il montaggio della videocamera.



Adattatore CA (1 pz.)

Nr. ordinativo PQLV206CEY
(Lunghezza cavo: circa 3 m)
Per l'uso in paesi/regioni diversi dal Regno Unito



Nr. ordinativo PQLV206EY
(Lunghezza cavo: circa 3 m)
Per l'uso nel Regno Unito

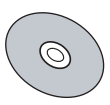
Vite B (1 pz.)
Nr. ordinativo XTB4+20AFJ
Da utilizzare per il fissaggio a parete del cavo di sicurezza.

Rondella L (1 pz.)
Nr. ordinativo XWG4F16VW
Da utilizzare per il fissaggio a parete del cavo di sicurezza.

Vite del cavo di sicurezza (1 pz.)
Nr. ordinativo PQHD10110Z
Da utilizzare per il fissaggio del cavo di sicurezza alla videocamera.

Informazioni importanti (1 pz.)
Guida di installazione (questo documento) (1 pz.)
Guida di configurazione (1 pz.)

Cavo di sicurezza (1 pz.)
Nr. ordinativo PQME10080Z
Da utilizzare per il montaggio a parete della videocamera.



CD di installazione (1 pz.)
Nr. ordinativo PQQX15811ZCD
Contiene il programma di installazione necessario per la configurazione della videocamera, nonché la documentazione della videocamera.*
*Vedere la documentazione Informazioni importanti inclusa per una descrizione di ciascun documento.

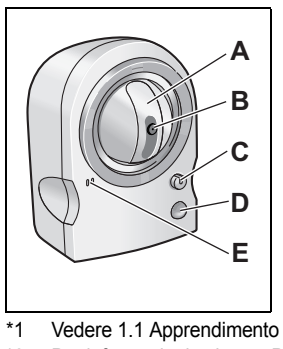
2. Per installare e configurare la videocamera, sono necessari i seguenti elementi aggiuntivi.
- Un computer (vedere i requisiti di sistema nel documento Informazioni importanti)
- Un cavo LAN (cavo diritto CAT-5)
- Un router

© 2007 Panasonic Communications Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.
PQQX15807ZA KK0107CM0 (CE)

Schemi della videocamera

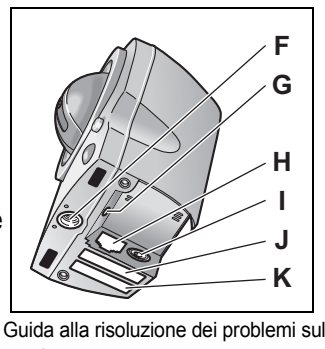
BL-C111

Vista anteriore



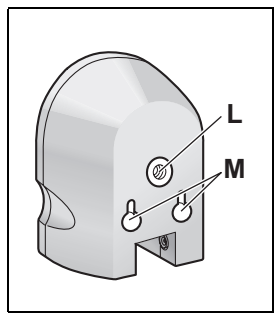
A Alloggiamento ottica (meccanismo panorama/inclinazione)
B Ottica
C Indicatore*1/ tasto PRIVACY*2
D Sensore incorporato (sensore infrarossi piroelettrico)
E Microfono

Vista inferiore



F Foro per montaggio treppiedi
G Tasto FACTORY DEFAULT RESET
H Porta LAN
I Presa DC IN
J Indirizzo MAC
K Numero seriale

Vista posteriore

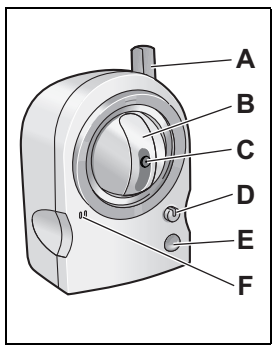


L Foro per montaggio treppiedi
M Fori di montaggio a parete

*1 Vedere 1.1 Apprendimento dell'indicatore della videocamera in Guida alla risoluzione dei problemi sul CD per il significato dell'indicatore.
*2 Per informazioni sul tasto PRIVACY, vedere "Tasto PRIVACY" a pagina 4.

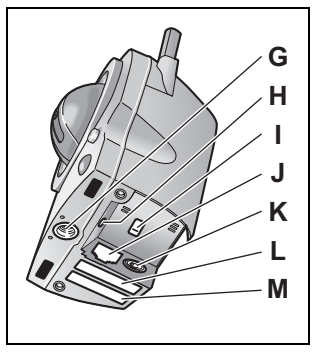
BL-C131

Vista anteriore



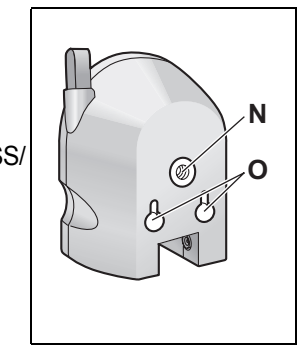
A Antenna
B Alloggiamento ottica (meccanismo panorama/inclinazione)
C Ottica
D Indicatore*1/ tasto PRIVACY*2
E Sensore incorporato (sensore infrarossi piroelettrico)
F Microfono

Vista inferiore



G Foro per montaggio treppiedi
H Tasto FACTORY DEFAULT RESET
I Interruttore WIRELESS/ WIRED
J Porta LAN
K Presa DC IN
L Indirizzo MAC
M Numero seriale

Vista posteriore



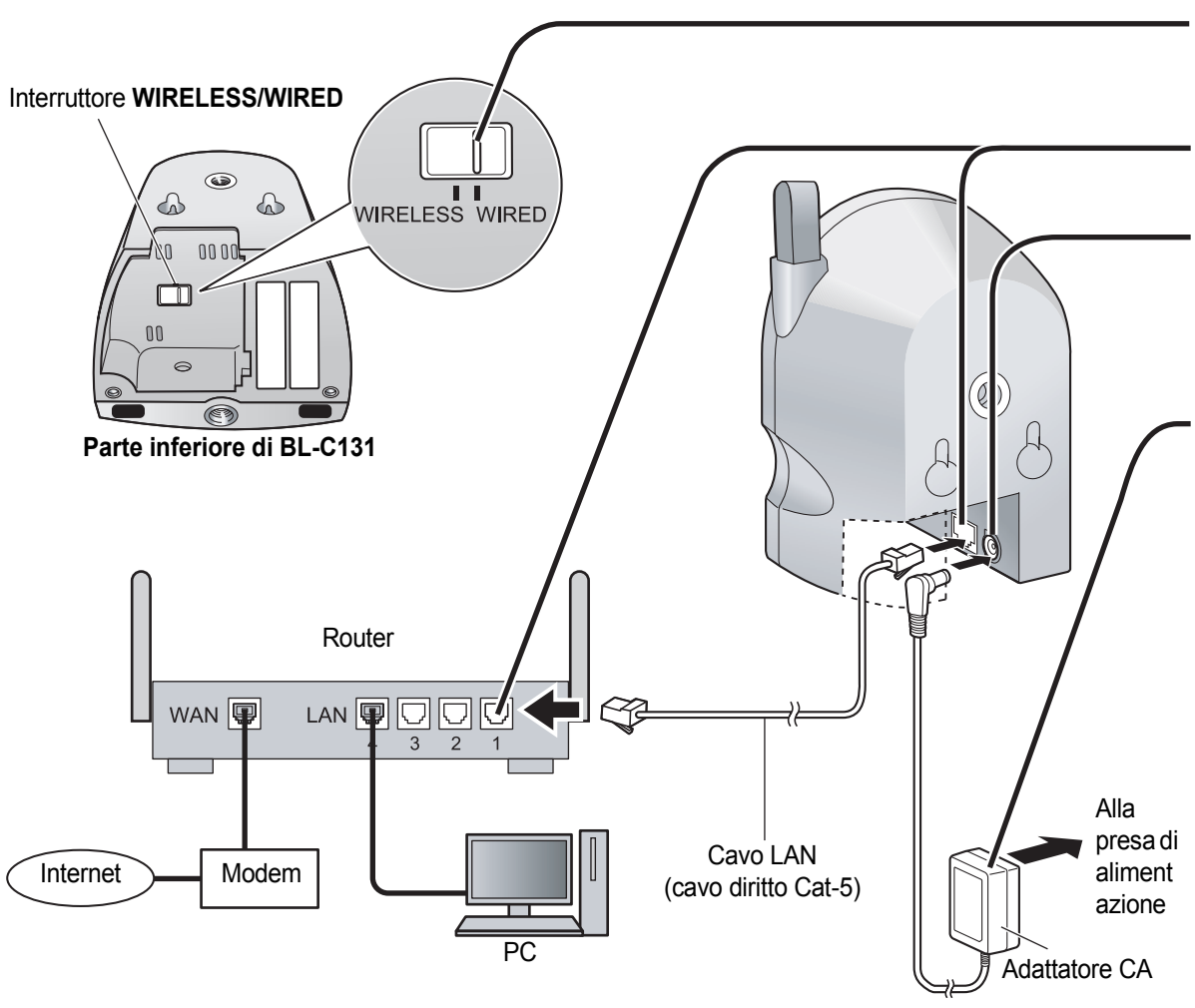
N Foro per montaggio treppiedi
O Fori di montaggio a parete

*1 Vedere 1.1 Apprendimento dell'indicatore della videocamera in Guida alla risoluzione dei problemi sul CD per il significato dell'indicatore.
*2 Per informazioni sul tasto PRIVACY, vedere "Tasto PRIVACY" a pagina 4.

Collegamenti

Collegare la videocamera al router e alla presa di alimentazione come descritto di seguito.

- Prima di procedere, verificare che il computer sia collegato al router e che sia possibile accedere a Internet. Verificare inoltre che la funzione UPnP™ del router sia abilitata. (Nella maggior parte dei router, la funzione UPnP™ è disattivata come impostazione predefinita.) Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso incluse con il router o visitare il sito Web per Panasonic Network Camera all'indirizzo http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/.
- Le figure della videocamera riportate in questo documento sono relative al modello BL-C131.



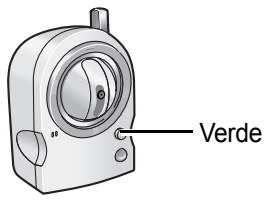
① **Solo BL-C131:** Verificare che l'interruttore WIRELESS/WIRED nella parte inferiore della videocamera sia impostato su **WIRED**.

② Collegare il cavo LAN alla videocamera e al router.

③ Collegare il cavo dell'adattatore CA alla presa DC IN.

④ Collegare l'adattatore CA alla presa di alimentazione elettrica.

- All'accensione della videocamera, l'ottica compirà movimenti di inclinazione e ripresa panoramica.
- Verificare che l'indicatore si accenda in verde dopo circa 1 minuto. Se l'indicatore non si accende in verde, vedere 1.2 Problemi dell'indicatore della videocamera in Guida alla risoluzione dei problemi sul CD.



- L'adattatore CA funge da periferica di disconnessione principale. Assicurarsi che la presa CA sia installata vicino al prodotto e sia facilmente accessibile.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore CA Panasonic specificato (BL-C111CE/BL-C131CE: nr. modello PQLV206CE [nr. ordinativo PQLV206CEY], BL-C111E/BL-C131E: nr. modello PQLV206E [nr. ordinativo PQLV206EY]).
- Quando l'ottica esegue i movimenti di ripresa panoramica e inclinazione, viene emesso un suono dalla videocamera. Si tratta di un comportamento normale.
- La videocamera può diventare calda. Si tratta di un comportamento normale.

Quando l'indicatore della videocamera diventa di colore verde, è possibile configurare la videocamera. Continuare seguendo la procedura descritta nella Guida di configurazione inclusa.

- Se l'indicatore non diventa di colore verde, vedere 1.2 Problemi dell'indicatore della videocamera in Guida alla risoluzione dei problemi sul CD in dotazione.

Dopo aver configurato la videocamera in base alla procedura descritta nella Guida di configurazione, leggere le informazioni che seguono.

Scelta di una posizione per il montaggio della videocamera

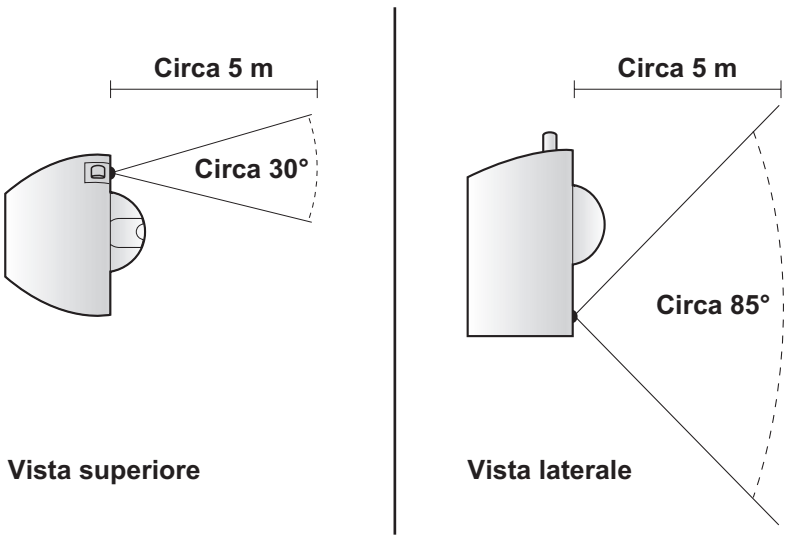
Note sul sensore incorporato della videocamera

Prima di decidere dove montare la videocamera, leggere le informazioni che seguono relative al sensore a infrarossi piroelettrico incorporato della videocamera. **Vedere il sito Web per Panasonic Network Camera all'indirizzo http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcam/ per ulteriori informazioni sul sensore incorporato.**

Il sensore incorporato della videocamera è un sensore a infrarossi piroelettrico che consente di utilizzare i raggi infrarossi per rilevare le differenze di temperatura comprese in un intervallo specifico emesse naturalmente da persone, animali, ecc. Il sensore può essere utilizzato per attivare la videocamera affinché conservi temporaneamente in memoria le immagini. Tali immagini possono essere osservate successivamente in base alle esigenze. È inoltre possibile utilizzare il sensore per attivare la videocamera affinché trasferisca le immagini in remoto tramite FTP, email o HTTP.

Poiché il campo di rilevazione viene facilmente influenzato dalla temperatura dell'ambiente circostante o dalla velocità di spostamento degli oggetti che passano davanti alla videocamera, occorre tenere presente quanto segue quando si decide la collocazione della videocamera.

1. Il campo di rilevazione attivo del sensore è di circa 5 m davanti alla videocamera, circa 30° orizzontalmente e circa 85° verticalmente, quando la videocamera si trova in un ambiente con 20 °C di temperatura.

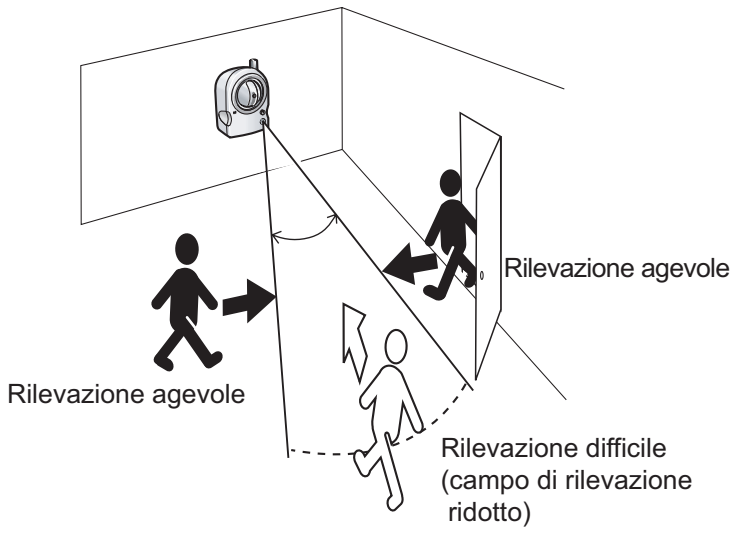


2. Se un oggetto rientra in 1 m dalla videocamera, il sensore potrebbe rilevare l'oggetto anche se esterno al raggio d'azione del sensore.

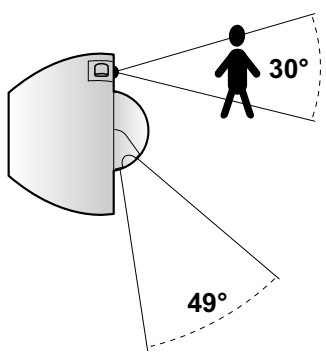
3. In assenza di differenze di temperatura tra oggetti nel raggio d'azione del sensore della videocamera e nell'ambiente circostante, ad esempio in una giornata estiva particolarmente calda, la rilevazione del sensore potrebbe risultare non accurata.

4. Se il sensore è ostruito, la rilevazione non potrà essere eseguita. Rimuovere eventuali ostacoli posti davanti al sensore.

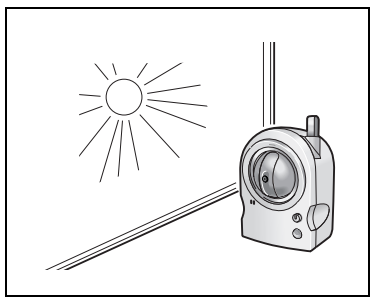
5. Come indicato nella figura sottostante, il sensore può facilmente rilevare differenze di temperatura di oggetti che si spostano lateralmente entro il campo di rilevazione; tuttavia, non è altrettanto agevole la rilevazione di oggetti che si spostano lentamente verso il sensore. Montare la videocamera in un luogo in cui gli oggetti si spostano lateralmente rispetto alla videocamera.



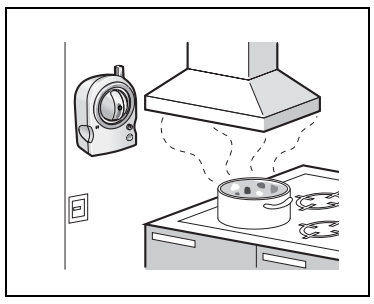
6. Se l'ottica è puntata su un'area esterna al campo di rilevazione attivo del sensore, gli oggetti che attivano il sensore potrebbero non risultare visibili e pertanto le immagini memorizzate o trasferite potrebbero non mostrare l'oggetto che ha attivato il sensore.
Nell'esempio sotto riportato, la persona ha attivato il sensore ma non rientra nel raggio visibile della videocamera.
Si consiglia di limitare il campo panoramica/inclinazione della videocamera al campo di rilevazione attivo del sensore o di limitare l'accesso di altri utenti alle funzioni di panoramica e inclinazione.



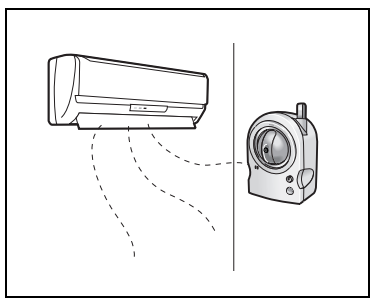
7. Il sensore potrebbe non funzionare in modo appropriato nelle aree che seguono. Evitare tali tipi di collocazione quando si monta la videocamera.



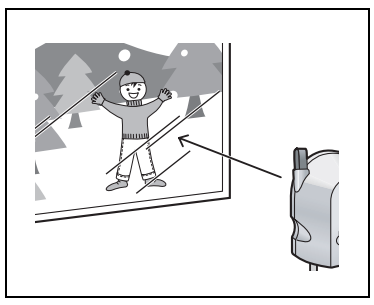
In ambienti dove la videocamera o l'oggetto sono esposti alla luce solare diretta



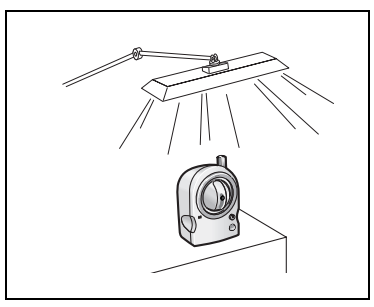
In ambienti umidi o oleosi quali una cucina



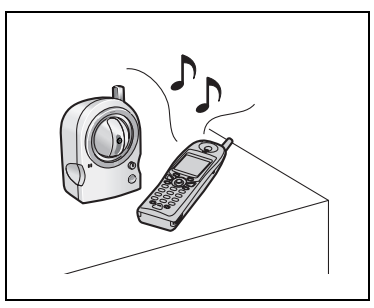
In ambienti soggetti a repentini sbalzi di temperatura, ad esempio accanto a un condizionatore d'aria



In ambienti dove è presente un ostacolo, ad esempio un vetro davanti alla videocamera



In ambienti dove la videocamera o l'oggetto sono esposti a luce intensa



Accanto a dispositivi che emettono onde radio, quali telefoni cellulari

8. Quando si deve decidere dove montare la videocamera, è possibile verificare la capacità di rilevazione del sensore richiesta facendo riferimento all'indicatore della videocamera. Vedere 7.4 Modifica della visualizzazione dell'indicatore in Istruzioni per l'uso sul CD e configurare la videocamera per l'accensione in arancione dell'indicatore quando il sensore effettua una rilevazione. È possibile quindi regolare la sensibilità del sensore (vedere 2.8 Regolazione della sensibilità del sensore in Istruzioni per l'uso sul CD) o cambiare la collocazione della videocamera se necessario. Tenere presente che se si aumenta la sensibilità del sensore, la rilevazione potrebbe non risultare appropriata.

Nota

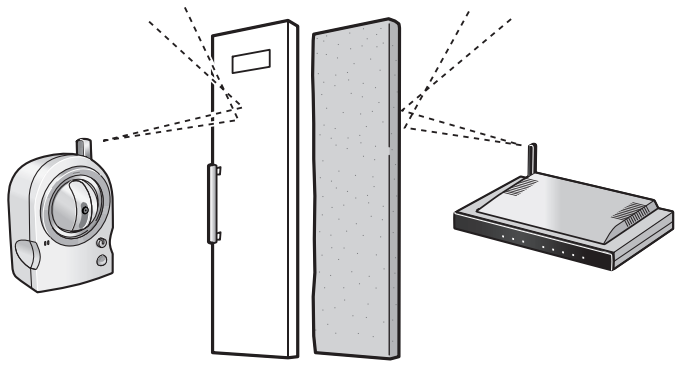
- Se non si è soddisfatti della capacità del sensore di effettuare rilevazioni, si consiglia di utilizzare la funzione di rilevazione spostamento della videocamera. Questa funzione rileva gli spostamenti tramite la rilevazione di modifiche nell'immagine della videocamera. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 2 Attivazione della conservazione e del trasferimento di immagini in Istruzioni per l'uso sul CD.
- Il sensore incorporato e la funzione di rilevazione spostamento non sono studiate per l'uso in applicazioni di protezione e sorveglianza. Non si assume alcuna responsabilità relativamente a conseguenze risultanti dall'uso di tali funzioni.

Per BL-C131: Note sulla comunicazione wireless

Il campo delle onde radio può diminuire a seconda dell'ambiente circostante o della presenza di ostacoli. Se sono presenti gli ostacoli sotto riportati tra una videocamera e un router, le onde radio risulteranno indebolite. Pertanto, anche se la distanza tra la videocamera e il router è breve, il flusso immagini potrebbe diminuire o le immagini potrebbero non venire visualizzate.

- Una porta o una persiana metallica
- Una parete con materiale isolante costituito da lamine di alluminio
- Una parete composta di stagno
- Una parete di cemento, pietra o mattoni
- Vetro ignifugo
- Più pareti separate da spazio aperto
- Una mensola di acciaio

Nell'esempio che segue, la comunicazione wireless tra la videocamera e il router wireless risulta inibita a causa di porte in acciaio o pareti di cemento armato interposte tra videocamera e router.



Tasto PRIVACY

La modalità Privacy consente di proteggere la propria privacy nascondendo l'ottica all'interno della videocamera e quindi impedendo che le immagini della videocamera siano visibili. È possibile attivare la modalità Privacy premendo il tasto PRIVACY nella parte anteriore della videocamera.
Quando la modalità Privacy è attivata, il tasto PRIVACY (che funge inoltre da indicatore della videocamera) passa da verde a rosso, a indicare l'attivazione della modalità Privacy. Per disattivare la modalità Privacy e consentire l'accesso alle immagini della videocamera, è sufficiente premere nuovamente il tasto PRIVACY. Entro alcuni secondi il colore del tasto tornerà sul verde.
Se, quando la modalità Privacy viene attivata, sono collegati alla videocamera degli utenti, l'area dell'immagine della videocamera nei browser Web di tali utenti risulterà sfumata in grigio. Quando la modalità Privacy è attivata, gli utenti non possono accedere alle pagine della videocamera. Una volta disattivata la modalità Privacy, gli utenti possono selezionare il pulsante Aggiorna nel browser Web per visualizzare nuovamente le immagini.
L'amministratore della videocamera può inoltre attivare e disattivare la modalità Privacy utilizzando un computer o un telefono cellulare e lo stesso tasto PRIVACY può essere disabilitato in modo da impedirne l'uso.
Per ulteriori informazioni sulla modalità Privacy, vedere 7.5 Modo PRIVACY in Istruzioni per l'uso sul CD.

Nota

- Se si intende utilizzare il tasto PRIVACY per attivare e disattivare la modalità Privacy, assicurarsi di montare la videocamera in un sito raggiungibile.

Altre note

- Le immagini della videocamera possono essere visualizzate in aree relativamente scure; tuttavia, la qualità dell'immagine diminuisce quando si visualizzano immagini scure. Si consiglia di utilizzare un'illuminazione supplementare per risultati ottimali.
- L'esposizione prolungata alla luce solare diretta o alla luce alogena può danneggiare il sensore immagini della videocamera. Montare la videocamera in modo appropriato.

Montaggio a parete della videocamera

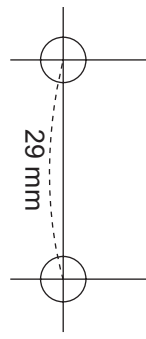
Attenzione

- Non fissare le viti su materiale morbido. Fissare le viti su un'area sicura della parete, quale una colonna, altrimenti la videocamera potrebbe cadere e danneggiarsi.
- Assicurarsi di collegare il cavo di sicurezza quando si monta la videocamera, al fine di evitare che la videocamera cada.

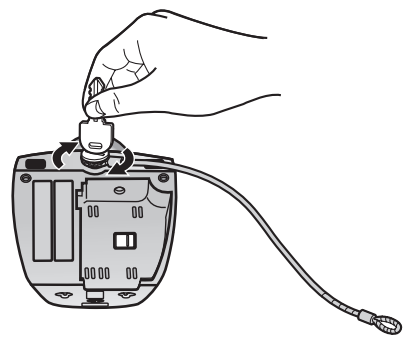
Nota

- Utilizzare viti appropriate in base al materiale della parete.
- Le viti in dotazione sono per l'uso esclusivamente su pareti in legno.
- La videocamera è studiata esclusivamente per uso interno e non deve essere montata in esterno.
- Per assicurarsi che le immagini della videocamera vengano visualizzate in modo corretto, non montare la videocamera su sostegni inclinati. Montare la videocamera in modo che risulti perpendicolare al pavimento. Non montare la videocamera capovolta.

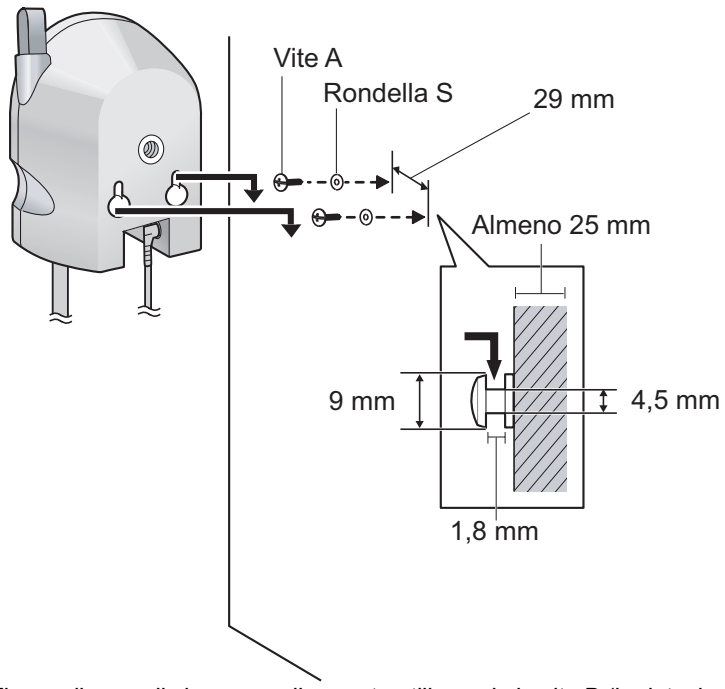
1. Utilizzando la mascherina sulla destra come guida, avvitare le viti A (in dotazione) nella parete.
- Passare ciascuna vite A attraverso la rondella S (in dotazione).
- Quando si inseriscono le viti nella parete, fare attenzione a non toccare fissaggi metallici (piastre in metallo/cavi, ecc.), condutture o cavi elettrici dietro la parete.



2. Collegare il cavo di sicurezza al foro di montaggio treppiedi nella parte inferiore della videocamera utilizzando la vite per cavo di sicurezza (in dotazione).



3. Montare la videocamera sulle viti inserendo le viti nei fori di montaggio a parete della videocamera, quindi facendo scorrere verso il basso la videocamera fino al fissaggio in posizione.
- Lasciare 1,8 mm di spazio tra le teste delle viti e le rondelle, come mostrato di seguito.



4. Fissare il cavo di sicurezza alla parete utilizzando la vite B (in dotazione) e la rondella L (in dotazione).
- Lasciare leggermente privo di tensione il cavo di sicurezza, come mostrato.